

발송번호: 9-5-2005-056954909
발송일자: 2005.11.09
제출기일: 2006.01.09

수신 서울 서초구 양재동 275-7 트러스트타워 19
층(제일광장특허법률사무소)
김창세

137-130

특 허 청
의견제출통지서

출 원 인 명 칭 세이코 엡슨 가부시킴가이샤 (출원인코드: 519980961456)
주 소 일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 2초메 4-1
대 리 인 성 명 김창세
주 소 서울 서초구 양재동 275-7
트러스트타워 19층(제일광장특허법률사무소)

출 원 번 호 10-2004-0021716
발 명 의 명 칭 전파 수정 시계 및 그 제어 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항 제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

[아 래]

본원 발명의 청구범위 제1항에 있어서 『...소정의 입력 조작에 의해 ...시각표시 수단을 변경가능하게 하는...』으로 기재되어 있으나, “소정의 입력조작에 의해 시각 표시 수단을 변경케 하는” 것에 대하여 이 발명의 상세한 설명에 기재되어 있지 아니하고 이 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 용이하게 파악할 수도 없는 것으로 청구항의 기재가 불명확하여 특허요건의 판단이 불가능하여 특허법 제42조제4항제2호 규정에 의하여 특허 받을 수 없는바 명확하고 간결하게 기재하시기 바랍니다.

2. 이 출원의 특허청구범위 제1항 및 제11항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아 래]

본원 발명은 외부조작부재의 조작검출수단과, 계수수단, 제어부를 구비하고 , 최초로

수신한 시각정보의 시간차에 근거하여 표시되는 시각을 수정하는 전파수정시계 및 전파 수정시계의 제어방법에 관한 것입니다.

이는 인용발명1이 전자시계에 있어서 정보입력수단과, 시각정보 입력 수단으로부터의 시각 계수수단과, 시각계수수단의 내용을 비교한 분주회로부터의 출력신호를 입력하고, 구동 파형 제어수단을 갖는 것들로 구성하여 시각 정보입력수단으로부터 입력한 시각정보를 지침으로 표시할 수 있도록 하는 아날로그식 전자시계를 제공하는 것과

인용발명2에서 시계가 사용 중인지를 검출하는 검출수단과 수신수단이 작동하는지를 판단하는 회로부 및 타이밍과 다른 정보를 디스플레이 하는 수단 등을 구비한 전파 수정 전자시계를 제공하는 것을 특징으로 하고 있는 기술의 구성을 결합하는 설계변경으로부터 이 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 필요에 의하여 채택할 수 있는 정도의 기술수단입니다.

따라서 본 발명의 청구범위 제1항 및 제11항은 인용발명1과 인용발명2를 결합함으로써 구성의 곤란성 없이 용이하게 발명할 수 있는 것으로 판단됩니다.

[첨 부]

첨부1 일본공개특허공보 평06-258461호(1994.09.16:인용발명1) 1부.

첨부2 EP 0657793호(1995.06.14:인용발명2) 1부. 끝.

2005.11.09

특허청

전기전자심사국
전자심사담당관실

심사관

이귀남



<< 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법·실용신안법·디자인보호법 및 상표법에 의한 특허료·등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일·휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042)481-8119로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)로 문의하시기 바랍니다.